ARCHIVUM ZOOLOGICUM

Nº 6. Editum est die 15. XII. 1909. Vol. I.

Espèces et variétés nouvelles du genre Semiotus Eschsch.

Par **Col. Szombathy.**

Grâce à l'obligeance de Mr. E. Schenkling, directeur du Deutsches Entomologisches National-Museum de Berlin, j'ai pu examiner quelques types du genre *Semiotus* Eschsch. nommés en partie par feu O. Schwarz et leur comparer quelques insectes du Musée National Hongrois dont la détermination m'aurait autrement été impossible.

Cette étude comparative m'a fait reconnaître quelques espèces et variétés nouvelles.

S. imperialis var. *subtilis* nov.

Semiotus imperialis Guér. (Rev. Zool., Vol. VII, 1844, p. 15) var. *subtilis* nov.

Cette variété se distingue du type par les bandes noires droites du prothorax qui sont sé unies en avant et dilatées subitement à la base. Les taches noires, qui forment les bandes longitudinales des élytres sont très-fortement développées.

var. *Schenklingi* nov.

Les deux taches de la tête sont confluentes et formant une bande. Les bandes du prothorax sont très développées, fort élargies en avant et contigues aux deux points noirs latéraux. La couleur des élytres est plus foncée que dans le type. Les deux épines apicales des élytres sont d'égale longueur; leur fossette scutellaire est noire et cette coulo- ration noire s'étend même sur la base des deux premières stries.



S. imperialis var. *Schenklingi* nov.

Un exemplaire de Pérou fait partie de la collection du Deutsches Entomologisches National-Museum. Un second exemplaire sans indication de la patrie se trouve au Musée National Hongrois.

Semiotus Horváthi n. sp.

Angustus, nitidus, glaber; capite rufo-sanguineo, fronte bispinosa, medio excavata. Prothorace rufo-sanguineo, longo, sparsim punctato, disco convexo, lateribus distincte marginatis, elevatis, parallelis, apicem versus leviter rotundatis; angulis anticis productis, posticis dilalatis, paulo divergentibus; scutello rufo-sanguineo, nigro-cincto, antice emarginato. Elytris elongatis, prothorace paulo latioribus, subtilissime punctato striatis, rufo-sanguineis, apicem versus croceis, vittis duabus nigris, abbreviatis; fossula scutellari rufo-sanguinea; ventre luteo, utrinque nigro-vittato. Pedibus rufis.

Long.: 20 mm.; Lat.: 4·5 mm.

Peru: Chanchamayo (Briceño).

Cette nouvelle espèce appartient à la Section II. de Candèze (Mém. Soc. Sc. Liège [Révis. Mon. Élat.], 1874, p. 171, 175).

Ressemble au *S. carus* Janson (Cist. Ent., Vol. III, p. 34) pour les dessins du corps, mais très-différent par la tête rougeâtre, la coloration des antennes, le prothorax unicolore à bords latéraux fortement relevés, les bandes raccourcies des élytres et par le ventre paré de deux bandes latérales noires.

S. Horváthi nov. sp.

Corps étroit, rougeâtre, assez brillant.

Tête rougeâtre, vaguement et finement ponctué; front excavé, armé de deux épines; antennes fortement dentées en scie, noires avec la base rouge ainsi les palpes.

Prothorax assez convexe, beaucoup plus long que large, finement et vaguement ponctué, avec les bords latéraux fortement relevés, parallèles, un peu arrondis en avant; les angles antérieurs peu saillants et arrondis, les angles posterieurs jaunâtres, divergents. La couleur est d'un rougeâtre uniforme sans bande noire.

L'écusson est aplati, lisse, rougeâtre avec la marge étroitement noire et échancré en avant.

Les élytres sont rougeàtres, avec la fossette scutellaire et jaunâtre vers l'extrémité avec deux bandes longitudinales l'une suturale et l'autre latérale noires et celui-ci raccourcies vers la base. Ils sont un peu plus larges à la base que le prothorax, rétrécis en arrière avec l'extrémité acuminée; les striés très faibles indistinctes; leurs intervalles sans aucune ponctuation.

Dessous du corps est rougeâtre, le ventre jaunâtre avec des deux bandes latérales noires.

Pattes rougeâtres.

J'ai l'honneur de dédier cette espèce à Mr. G. Horváth, Directeur de la Section Zoologique du Musée National Hongrois à Budapest.

L'unique exemplaire appartient au Musée National Hongrois.

Semiotus Fleutiauxi n. sp.

Angustus, nitidus, glaber. Capite sanguineo, inaequaliter punctato, fronte bispinosa, medio excavata. Prothorace rufo-sanguineo, latitudine sua distincte latiore, disco convexiusculo, lateribus parallelis, fortiter marginatis, angulis posticis latiusculis, divergentibus. Scutello nigro, medio longitudinaliter obsoletissime carinato, antice sinuato. Elytris rufo-sanguineis, elongatis, prothorace latioribus, apicem versus fortius angustatis, apice acuminatis, sutura vittisque tribus apicem versus obsoletis nigris; interstitiis 3. et 7. obsoletissime convexiusculis, flavis. Corpore subtus pedibusque rufo-sanguineis.

Long.: 20 mm.; Lat.: 4·5 mm.

Pèrou: Marcapata (Mus. Hung.). Un exemplaire.

S. Fleutiauxi nov. sp.

Allongé, lisse, très-brillant, rougeàtre.

Tête rougeâtre avec une excavation médiane près du bord antérieur et avec deux épines apicales, antennes noires avec la base rougeâtre.

Prothorax rougeâtre, plus long que large, rétréci en avant, un peu convexe, finement et vaguement ponctué avec les bords latéraux faiblement sinués, parallèles et peu relevés; le milieu du disque est paré d'une bande longitudinale noire; les angles postérieurs longs, peu divergents, rougeâtres.

L'écusson est noire, plat, finement ponctué, échancré en avant, trés-faiblement caréné au milieu. Élytres longs, assez convexes, un peu plus larges à la base que

le prothorax, rétrécies en arrière à la base avec une impression entre les intervalles 3e et 5e, échancrées et fortement acuminés à l'extrémité, la suture et trois bandes noires. Ces bandes disparaissent vers le milieu des élytres, la bande intermédiaire est bifurquée en avant; intervalles aplatis finement ponctués, les 3e et 7e très-faiblement élèves, le troisième est jaune; stries à peine ponctuée; épipleures rougeâtres.

Dessous du corps rougeâtre — sauf l'abdomen qui est jaune avec de deux bandes latérales noires.

Les pattes rougeâtres, les tarses noirâtres.

Cette espèce qui rentre dans la Section II. de CANDÈZE (Mém. Soc. Liège [Rév. Mon. Elat.], 1874, p. 171, 175) est voisine du *S. Badeni* STEINH. (Col. Hefte, 1875, p. 11), mais se distingue par l'absence de la tache noire sur la tête, par le bande longitudinale l'étroite bande médiane noire prolongée jusqu'au bord antérieur, par la fossette rouge de l'écusson et par la coloration des élytres.

Je me fais le plaisir de dédier cette espèce à Mr. E. FLEUTIAUX.

Semiotus anthracinus n. sp.

Elongatus, anthracinus, nitidus, tomentosus. Capite nigerrimo, fortiter punctato, margine antico rotundato, medio leviter producto; fronte obliqua, plana. Prothorace nigerrimo, planiusculo, latitudine sua paulo longiore, punctis umbiliformibus distinctis obtecta, medio longitrorsum obsoletissime carinato, lateribus fortiter marginatis; angulis posticis abbreviatis, dilatatis, leviter extrorsum productis. Elytris prothorace latioribus, convexis fortiter punctato-striatis, lateribus marginalibus ante medium parallelis, pone medium rotundatis, interstitiis planis, 3. 5. et 7. obsoletissime convexiusculis, 3. flavis. Pedibus nigris.

S. anthracinus nov. sp.

Long.: 21·5 mm; Lat.: 5·8 mm.

Vénézuela: Novedad (BRICEÑO).

Noir, assez large, assez peu brillant, couvert d'une pubescence jaunâtre, longue.

Front plat, assez densément parsonné de points ombiliqués, son bord antérieur fortement arrondi, légèrement saillant au milieu; antennes noires, dentées en scie, un peu plus longues que la tête et le prothorax.

Prothorax un peu plus long que large, peu convexe sur le disque, très-faiblement caréné au milieu, assez densément et fortement ponctué, surtout vers les bords plus densément, ces points sont gros et ombiliques, côtés distinctement marginés et rétrécies en avant; ses angles postérieurs à peine prolongés en arrière et à peine divergentes.

Écusson peu convexe, échancré en avant avec la même ponctuation comme le prothorax.

Élytres longs, plus larges que le prothorax, parallèles, convexes, un peu déprimés au milieu vers la suture, rétrécies en arrière, fortement ponctués-striés; intervalles plats, finement et rugueusement ponctués, les intervalles 3e, 5e et 7e faiblement convexes à la base, le 3e jaune; epipleures noires.

Abdomen noir, le dernier segment ventral tronqué à l'extrémité avec un faible échancrure au milieu.

Pattes noires, tarses noirâtres, ongles rougeâtres.

Cette espèce ressemble par la forme du corps au *Semiotus alternatus* SCHWARZ, mais diffère par les caractères ci-dessus indiqués.

HORNYÁNSZKY VIKTOR, BUDAPEST.